

**COMUNE DI VALSTRONA**

**TARI**

**METODO**

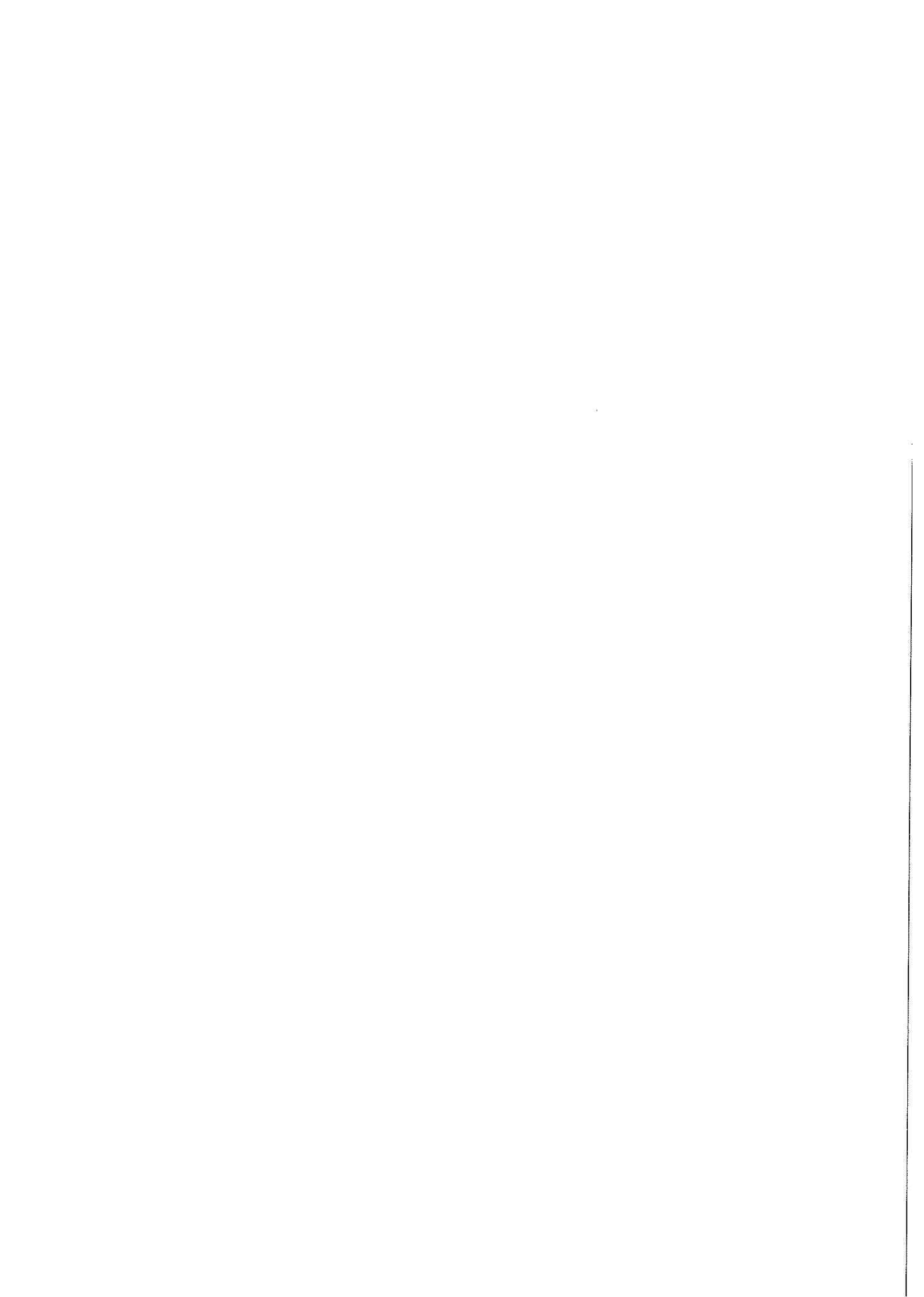
**NORMALIZZATO**

**SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2023**

**COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI**

**D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158**

*Allegato cc 11/2023*



# 1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

## QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 301.158,00

### 1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	754	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	691	91,64	93,80
Numero UtENZE non domestiche	63	8,36	6,20

### 1.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

#### Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

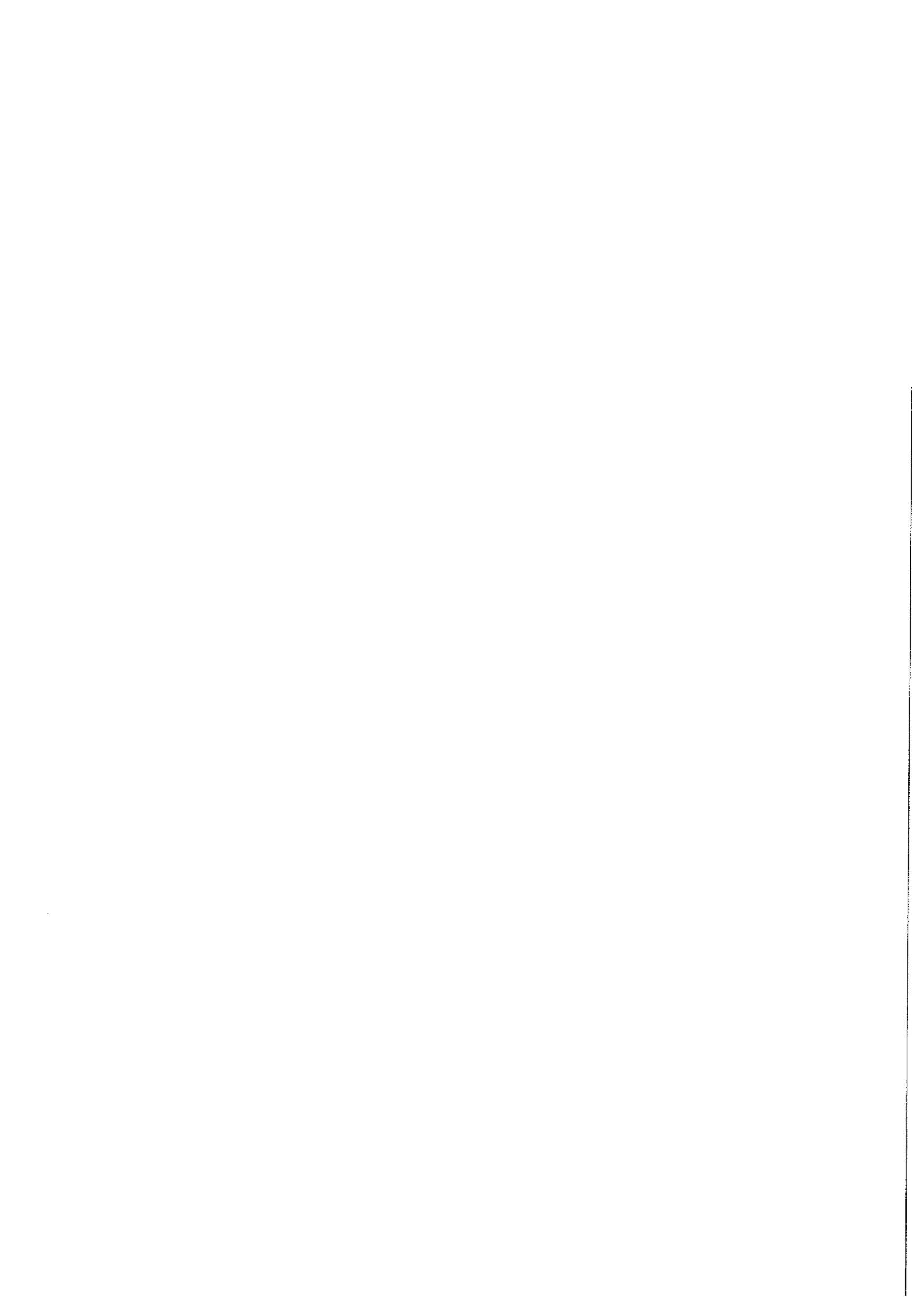
Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

Cod	Attività produttive	EE	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	2,60	1.335,00	3.471,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	1.277,00	11.224,83
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	178,00	1.461,38
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	196,00	882,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	249,00	1.770,39
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	71,00	624,80
112	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	9.064,00	53.477,60
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	182,00	819,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	356,00	14.122,52
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	134,00	3.995,88
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	419,00	6.046,17
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: 97.895,57



Aumento Utenze Giornaliere (<=100%): 0,00

quindi  $I_{rnd}$  (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$I_{rnd} = \text{Somatoria Stot} * K_c / Q_{tot. \text{rifiuti}} * 100$

$97.895,57 / 301.158,00 * 100 =$

% Calcolata

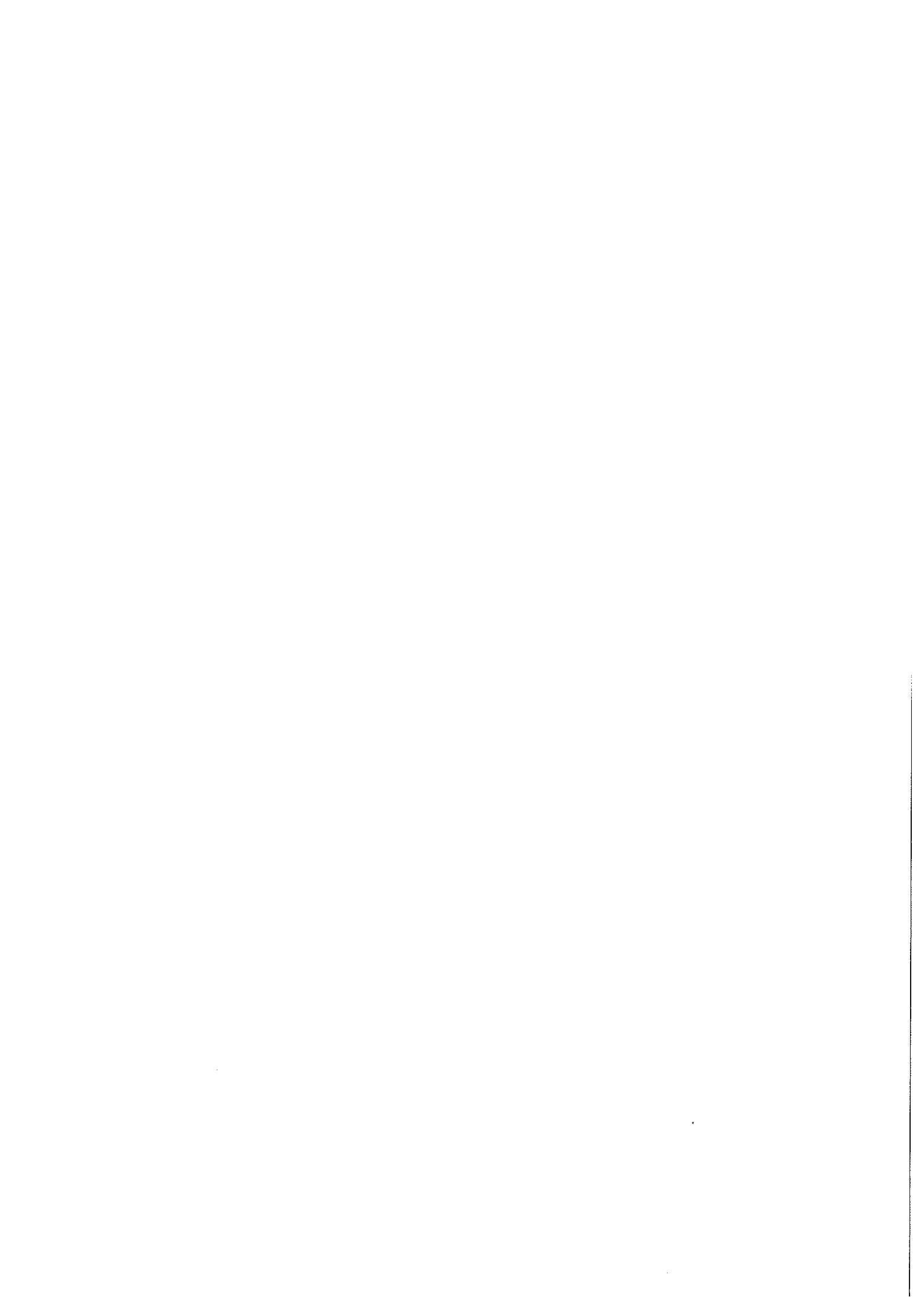
32,51

% Corretta

19,00

### 1.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE

Totale rifiuti prodotti (Kg)	301.158,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	97.895,57
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	203.262,43



### 3) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

#### UTENZA DOMESTICA

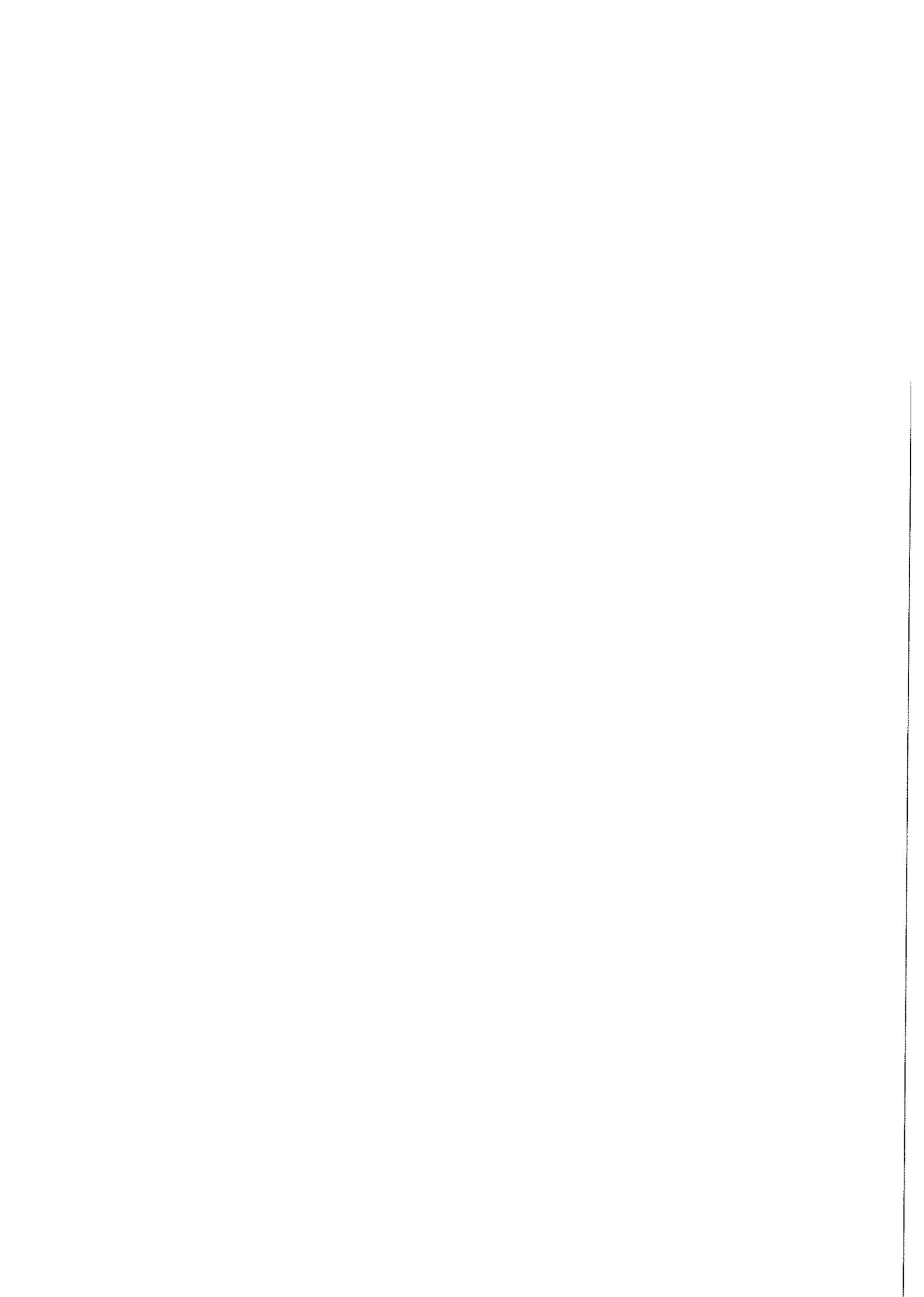
► **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie \* correttivo n. componenti nucleo)

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo correte da coeff. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

#### UTENZA NON DOMESTICA

► **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m2) per la superficie dell'utenza (m2) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m2) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m2 che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)



## 2) ENTRATE TARIFFARIE

*Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile*

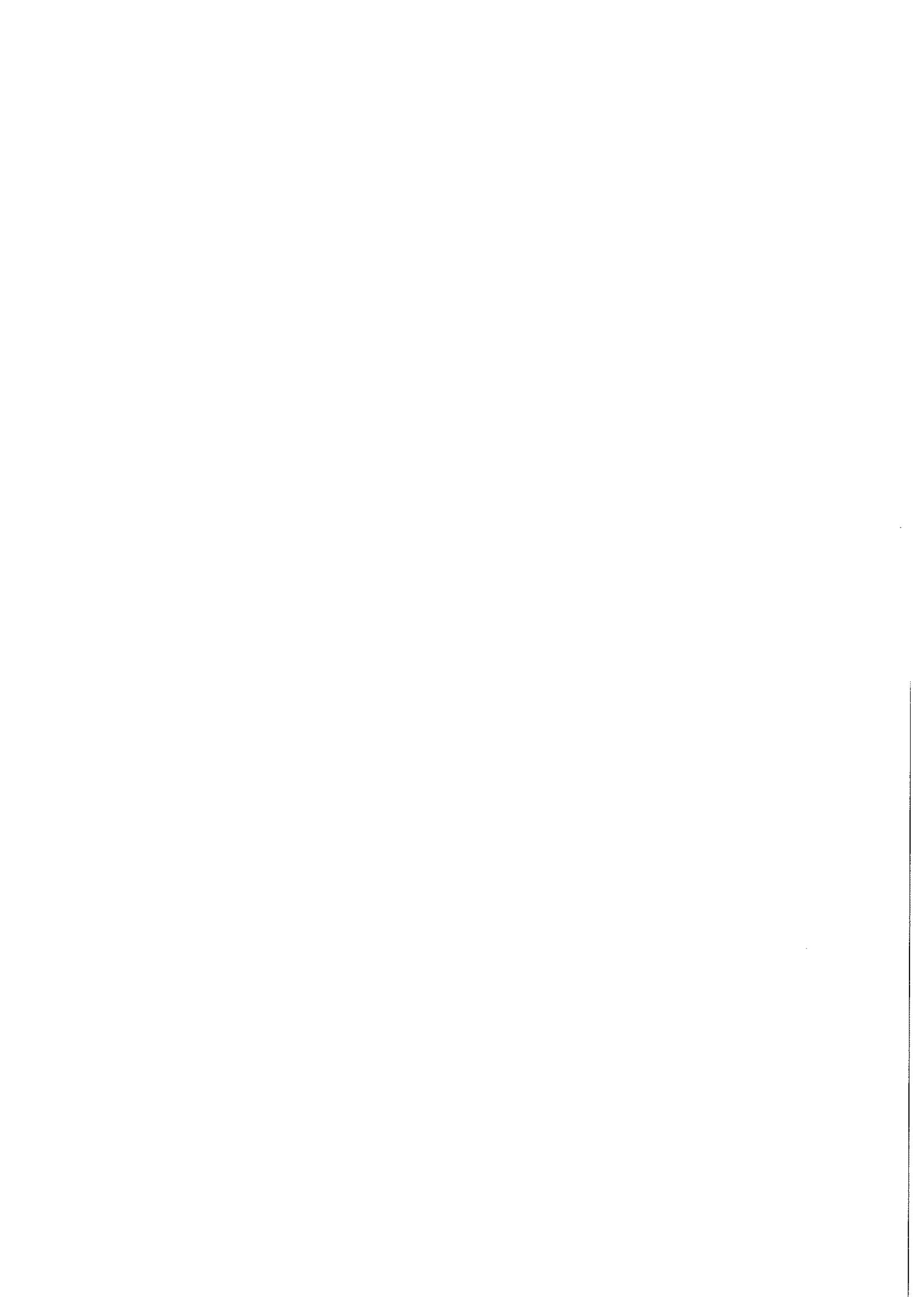
Dettaglio costi/detrazioni	Imponibile	Iva
CONAI UTILIZZO PER RISPARMIO SUI COSTI (45488-5490) 39998	5.490,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	45.488,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	74.270,00

**TOTALE ENTRATE TARIFFARIE**

**119.758,00**

(Parte Fissa + Parte Variabile)



## 2.1) RIPARTIZIONE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

### RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE FISSA

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte fissa delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti.

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE FISSA	45.488,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	42.667,74	91,64	93,80
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	2.820,26	8,36	6,20

### RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE VARIABILE

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte variabile delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza delle quantità di rifiuti prodotte.

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE VARIABILE	74.270,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	60.158,70	67,49	81,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	14.111,30	32,51	19,00



## 4) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

### 4.1) TABELLA RIDUZIONI

Riduzione	% Riduzione Parte Fissa	% Riduzione Parte Variabile
50 RID X MANCATO UTILIZZO	50,00	50,00
esenzione totale X mancanza utenze	100,00	100,00
SUDDIVISIONE TRA EREDI	75,00	75,00

### 4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	50 RID X MANCATO UTILIZZO	0,00	
	esenzione totale X mancanza utenze	130,00	1
	SUDDIVISIONE TRA EREDI	0,00	
Utenza domestica (2 componenti)	50 RID X MANCATO UTILIZZO	842,00	8
	esenzione totale X mancanza utenze	0,00	
	SUDDIVISIONE TRA EREDI	656,00	4
Utenza domestica (3 componenti)	50 RID X MANCATO UTILIZZO	0,00	
	esenzione totale X mancanza utenze	138,00	1
	SUDDIVISIONE TRA EREDI	0,00	
Utenza domestica (4 componenti)	50 RID X MANCATO UTILIZZO	0,00	
	esenzione totale X mancanza utenze	0,00	
	SUDDIVISIONE TRA EREDI	0,00	
Utenza domestica (5 componenti)	50 RID X MANCATO UTILIZZO	0,00	
	esenzione totale X mancanza utenze	0,00	
	SUDDIVISIONE TRA EREDI	0,00	
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	50 RID X MANCATO UTILIZZO	0,00	
	esenzione totale X mancanza utenze	0,00	
	SUDDIVISIONE TRA EREDI	0,00	

### 4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
-----------	-----------	-----------------------------------	---------------------------------------

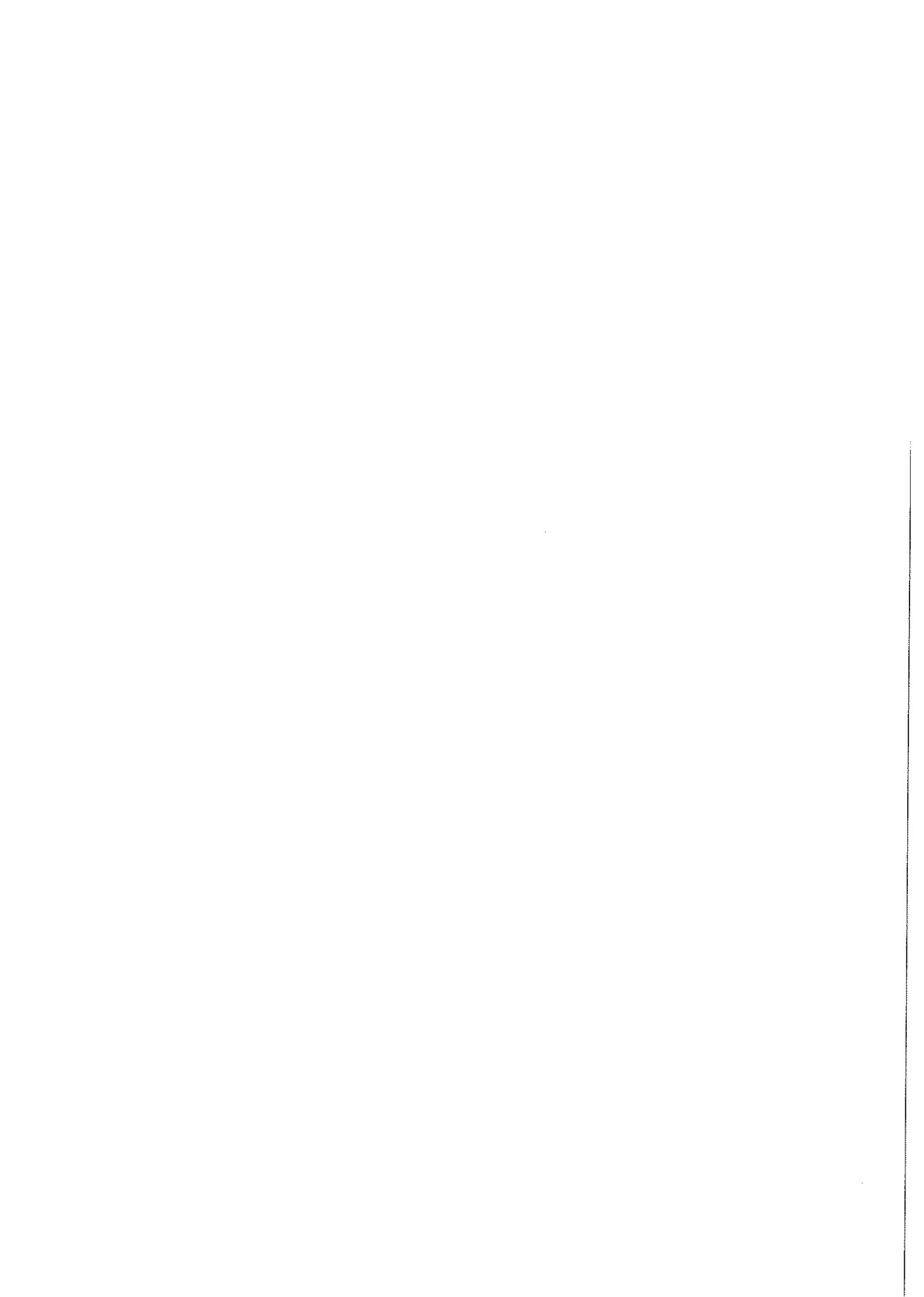


#### 4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	20.406,00	187	20.276,00	186,00
Utenza domestica (2 componenti)	30.794,50	292	29.881,50	285,00
Utenza domestica (3 componenti)	12.546,40	96	12.408,40	95,00
Utenza domestica (4 componenti)	12.274,00	92	12.274,00	92,00
Utenza domestica (5 componenti)	3.526,00	22	3.526,00	22,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	165,00	2	165,00	2,00

#### 4.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabile)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1.335,00	1.335,00	1.335,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	1.277,00	1.277,00	1.277,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie	178,00	178,00	178,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	196,00	196,00	196,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	249,00	249,00	249,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	71,00	71,00	71,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	9.064,00	9.064,00	9.064,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	182,00	182,00	182,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	356,00	356,00	356,00
117-Bar, caffè, pasticceria	134,00	134,00	134,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	419,00	419,00	419,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00



## 5) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

### 5.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie \* correttivo dato da n.componenti nucleo)

#### Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento ( Ka)

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

#### UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	20.276,00	0,84	0,84	17.031,84	0,46812	9.491,60
Utenza domestica (2 componenti)	29.881,50	0,98	0,98	29.283,87	0,54613	16.319,18
Utenza domestica (3 componenti)	12.408,40	1,08	0,98	12.160,23	0,54613	6.776,60
Utenza domestica (4 componenti)	12.274,00	1,16	1,10	13.501,40	0,61301	7.524,08
Utenza domestica (5 componenti)	3.526,00	1,24	1,24	4.372,24	0,69103	2.436,57
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	165,00	1,30	1,30	214,50	0,72446	119,54
				<b>76.564,08</b>		<b>42.667,57</b>

e quindi il Quf (quota unitaria €/m2) risulta essere di :

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
42.667,74	/	76.564,08	=	0,55728



## 5.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

### Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib.ut.domest. e Q.tot.rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare corrette da un coefficiente proporz. di produttività

N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Somatoria di } ( N(n) * K_b(n))$$

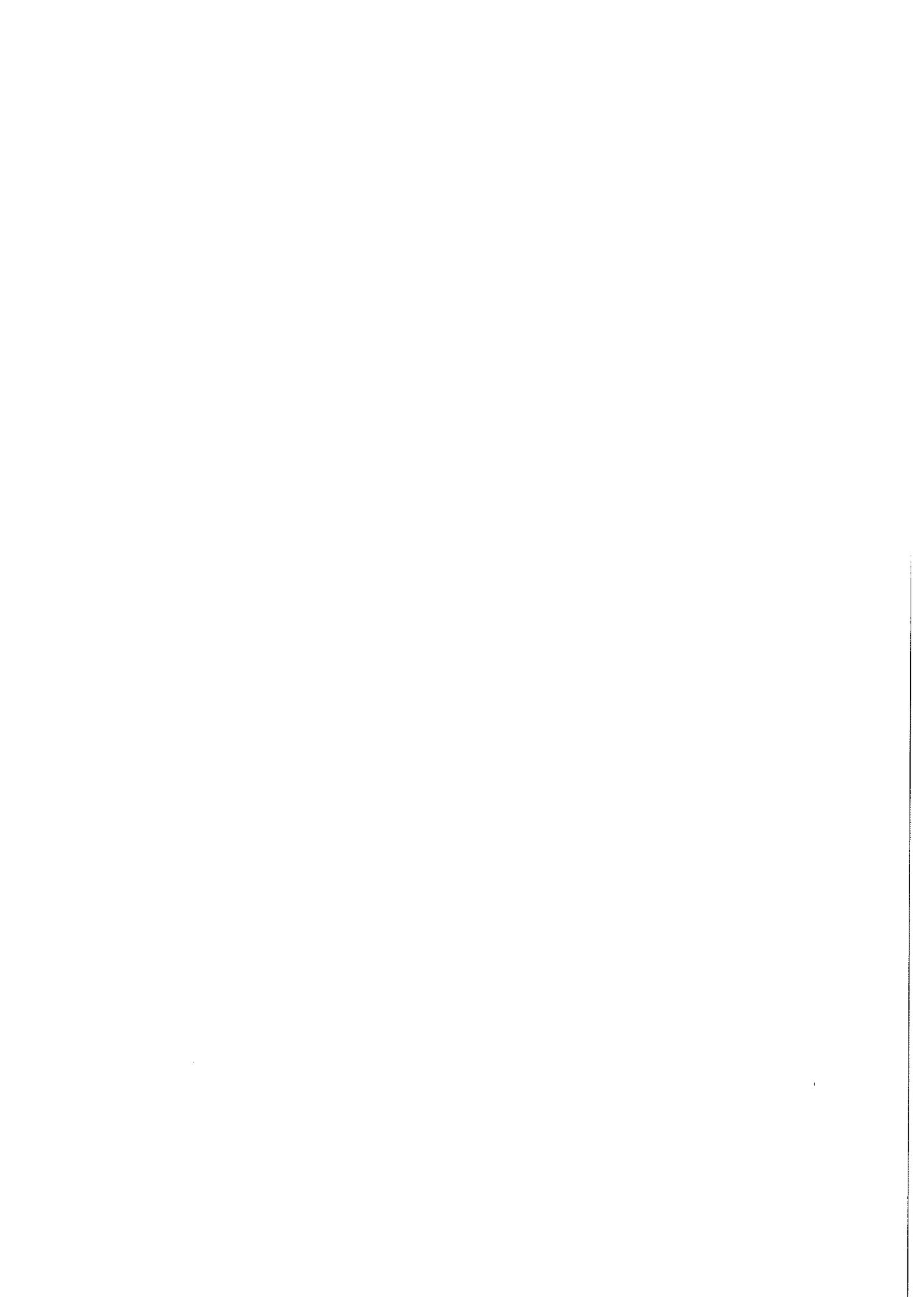
Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	186,00	0,60	1,00	0,60	111,60	37,81243	7.033,11
Utenza domestica (2 componenti)	285,00	1,40	1,80	1,40	399,00	88,22901	25.145,27
Utenza domestica (3 componenti)	95,00	1,80	2,30	1,80	171,00	113,43730	10.776,54
Utenza domestica (4 componenti)	92,00	2,20	3,00	2,20	202,40	138,64559	12.755,39
Utenza domestica (5 componenti)	22,00	2,90	3,60	2,90	63,80	182,76010	4.020,72
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2,00	3,40	4,10	3,40	6,80	214,27046	428,54
					954,60		60.159,57

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
203.262,43	/	954,60	=	212,92943

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
60.158,70	/	203.262,43	=	0,29597



## 6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

### 6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m2) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)  
 si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kc

$$T_{fnd}(ap, Sap) = Q_{apf} * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

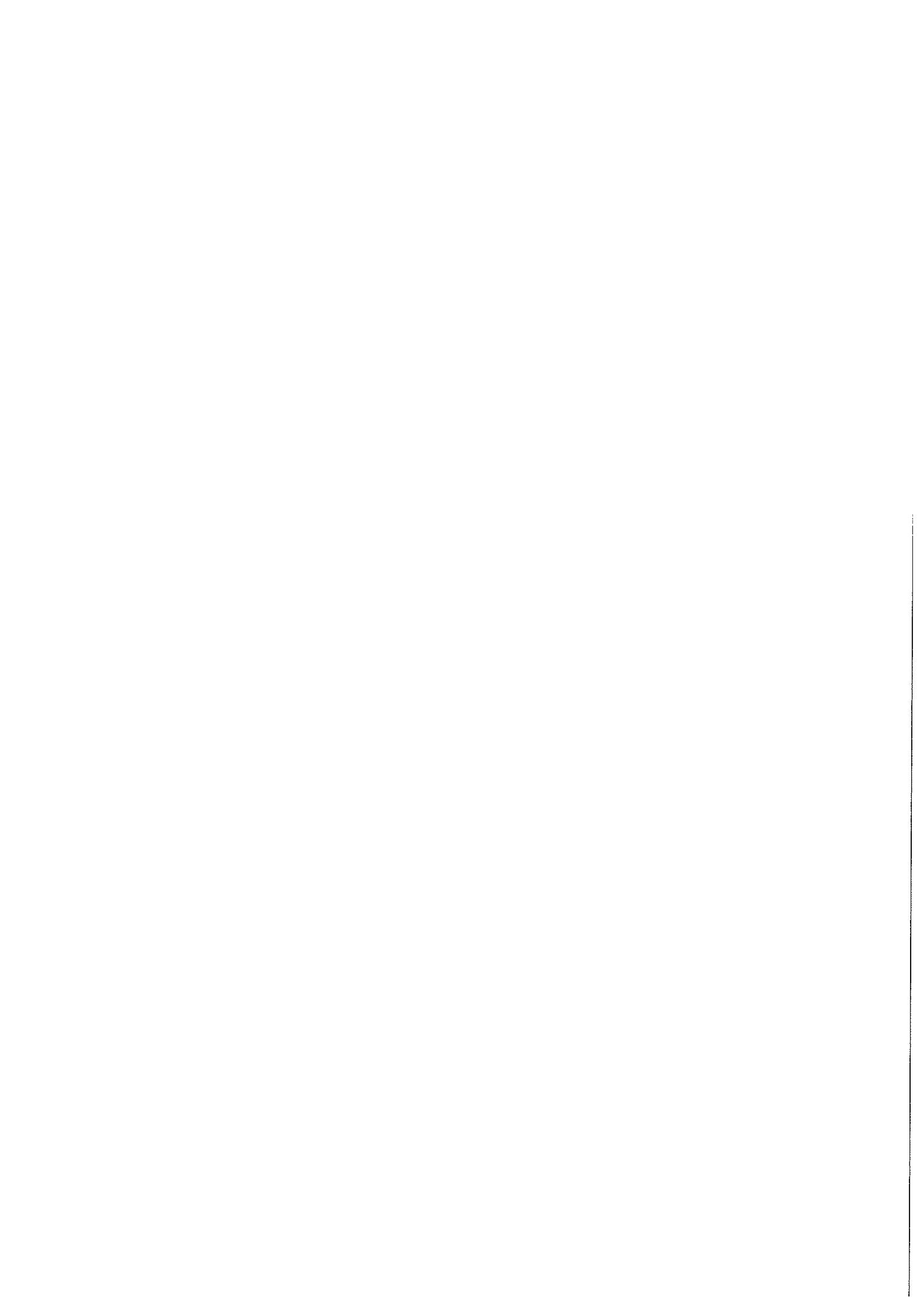
Qapf = quota unitaria €/m2 determ.da rapporto tra costi fissi attrib. a utenze non domest.e sup.tot.Ut. not Dom. corretta da coeffic.potenz. produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuibili alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Q_{apf} = C_{tapf} / \text{SommatoriaSap} * K_{cap}$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,41	1.335,00	547,35	0,09331	124,57
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,15248	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,08648	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,06827	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,17	1.277,00	1.494,09	0,26627	340,03
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,18206	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,21620	0,00
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,13	178,00	201,14	0,25717	45,78
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,58	196,00	113,68	0,13200	25,87
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,00	249,00	249,00	0,22758	56,67
111-Edicola, farmacia, tabaccolo, plurilicenze	1,07	1,52	1,10	71,00	78,10	0,25034	17,77
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	9.064,00	6.526,08	0,16386	1.485,23
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00	0,00	0,20937	0,00
114-Attività Industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,09786	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	182,00	100,10	0,12517	22,78
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	5,10	356,00	1.815,60	1,16066	413,19
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	134,00	487,76	0,82839	111,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,86	419,00	779,34	0,42330	177,36
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,64	0,00	0,00	0,37323	0,00



120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	1,37913	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,23668	0,00
					<b>12.392,24</b>		<b>2.820,25</b>

quindi il Qapf ( quota unitaria €/m2) risulta essere di:

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m <sup>2</sup> )
2.820,26	/	12.392,24	=	0,22758



## 6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd) si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

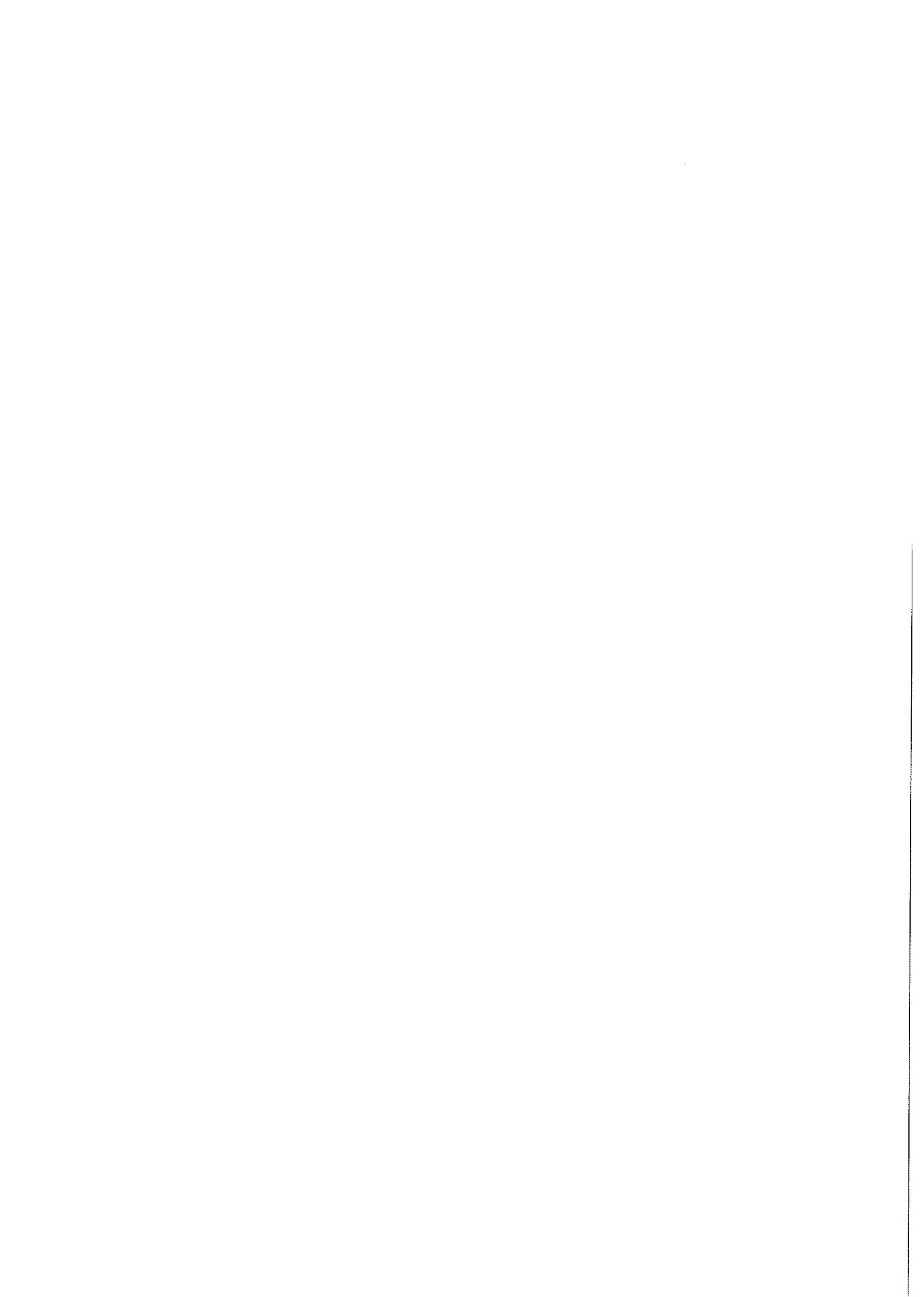
Sap= superficie locali dove si svolge l'attività produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

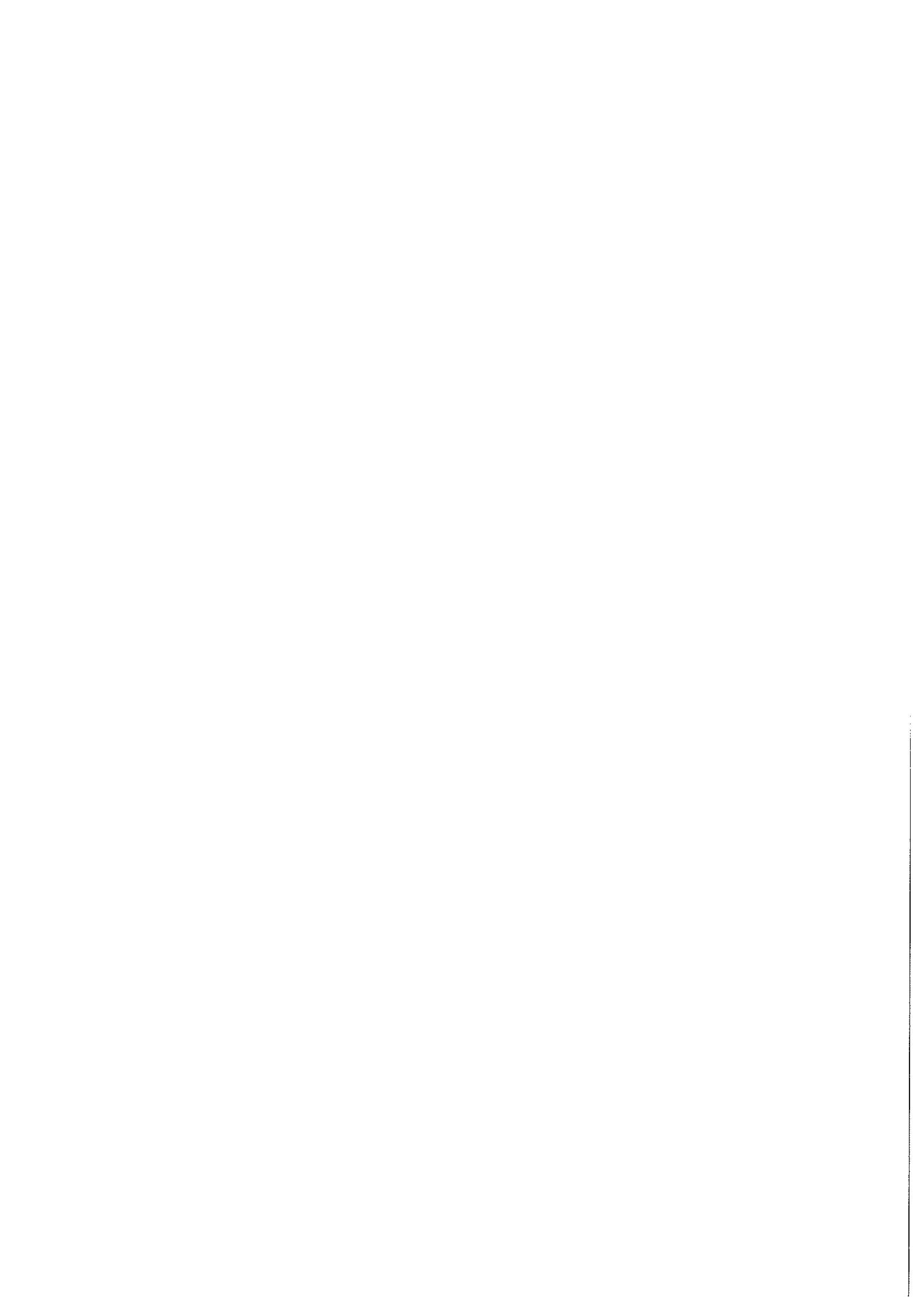
Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m <sup>2</sup>	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	2,60	1.335,00	3.471,00	0,37479	500,34
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	0,79427	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,44831	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,36038	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	1.277,00	11.224,83	1,26708	1.618,06
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	0,94418	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	1,12725	0,00
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	178,00	1.461,38	1,18347	210,66
109-Banche, Istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	196,00	882,00	0,64868	127,14
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	249,00	1.770,39	1,02491	255,20
111-Edicola, farmacia, tabaccolo, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	71,00	624,80	1,26852	90,06
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	9.064,00	53.477,60	0,85049	7.708,84
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	1,08833	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	0,50453	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	182,00	819,00	0,64868	118,06
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	356,00	14.122,52	5,71843	2.035,76
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	134,00	3.995,88	4,29855	576,01
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	419,00	6.046,17	2,08008	871,55
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	1,81485	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	7,16714	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	1,23392	0,00
					<b>97.895,57</b>		<b>14.111,68</b>

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:



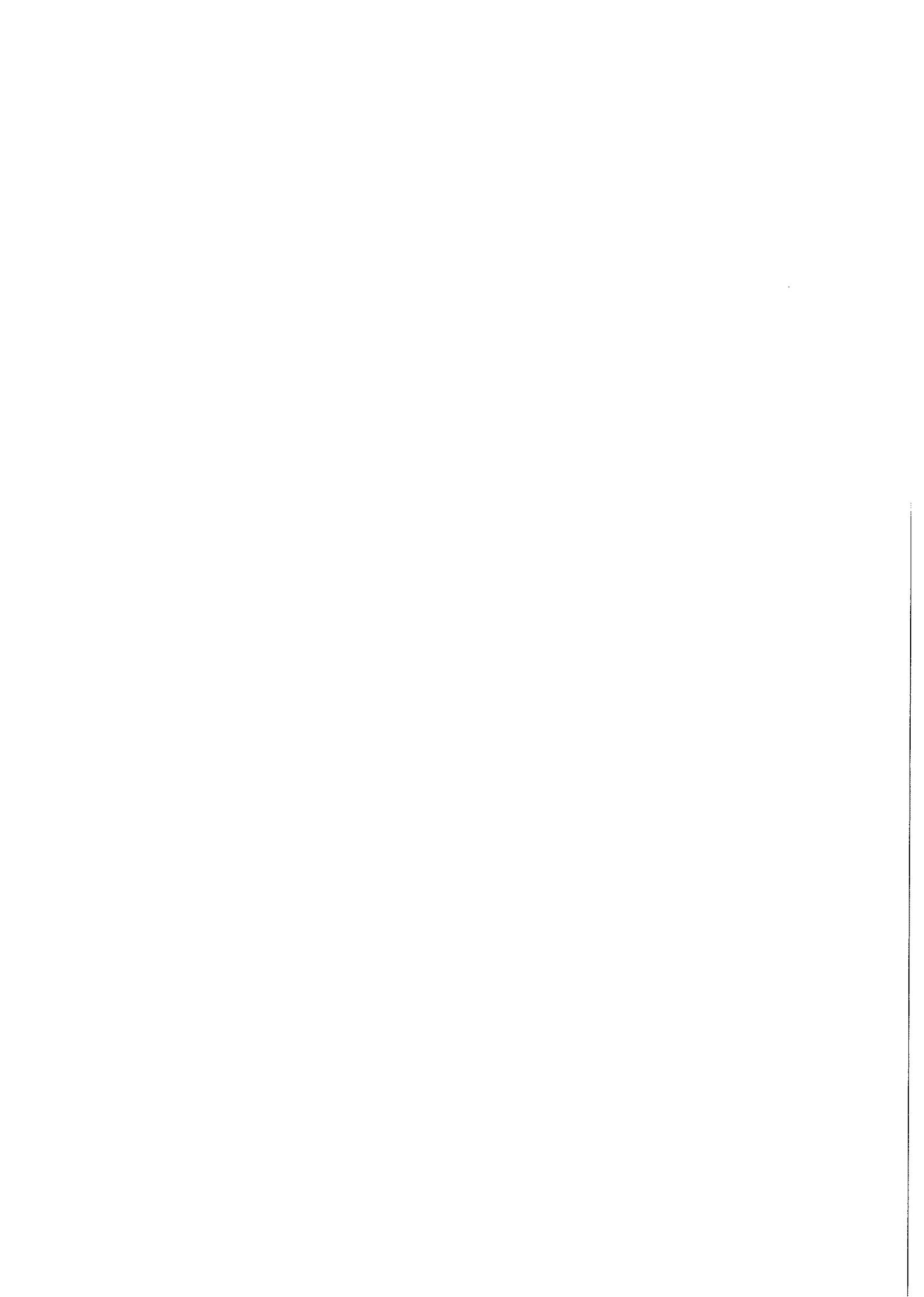
Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
14.111,30	/	97.895,57	=	0,14415



## 7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.flssa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,55728	0,46812	0,60	212,92943	0,29597	37,81243
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,55728	0,54613	1,40	212,92943	0,29597	88,22901
Utenza domestica (3 componenti)	0,98	0,55728	0,54613	1,80	212,92943	0,29597	113,43730
Utenza domestica (4 componenti)	1,10	0,55728	0,61301	2,20	212,92943	0,29597	138,64559
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,55728	0,69103	2,90	212,92943	0,29597	182,76010
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,55728	0,72446	3,40	212,92943	0,29597	214,27046

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.flssa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,41	0,22758	0,09331	2,60	0,14415	0,37479
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,22758	0,15248	5,51	0,14415	0,79427
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,22758	0,08648	3,11	0,14415	0,44831
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,22758	0,06827	2,50	0,14415	0,36038
105-Alberghi con ristorante	1,17	0,22758	0,26627	8,79	0,14415	1,26708
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,22758	0,18206	6,55	0,14415	0,94418
107-Case di cura e riposo	0,95	0,22758	0,21620	7,82	0,14415	1,12725
108-Uffici, agenzie	1,13	0,22758	0,25717	8,21	0,14415	1,18347
109-Banche, Istituti di credito e studi professionali	0,58	0,22758	0,13200	4,50	0,14415	0,64868
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,00	0,22758	0,22758	7,11	0,14415	1,02491
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,10	0,22758	0,25034	8,80	0,14415	1,26852
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,22758	0,16386	5,90	0,14415	0,85049
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,22758	0,20937	7,55	0,14415	1,08833
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,22758	0,09786	3,50	0,14415	0,50453
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,22758	0,12517	4,50	0,14415	0,64868
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,10	0,22758	1,16066	39,67	0,14415	5,71843
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,22758	0,82839	29,82	0,14415	4,29855
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,86	0,22758	0,42330	14,43	0,14415	2,08008
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,64	0,22758	0,37323	12,59	0,14415	1,81485
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,22758	1,37913	49,72	0,14415	7,16714
121-Discoteche, night club	1,04	0,22758	0,23668	8,56	0,14415	1,23392



## 8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	42.667,74	60.158,70	102.826,44
ATTIVITA' PRODUTTIVE	2.820,26	14.111,30	16.931,56
<b>TOTALE ENTRATE TARIFFARIE</b>	<b>45.488,00</b>	<b>74.270,00</b>	<b>119.758,00</b>

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	9.491,60	7.033,11	16.524,71
Utenza domestica (2 componenti)	16.319,18	25.145,27	41.464,45
Utenza domestica (3 componenti)	6.776,60	10.776,54	17.553,14
Utenza domestica (4 componenti)	7.524,08	12.755,39	20.279,47
Utenza domestica (5 componenti)	2.436,57	4.020,72	6.457,29
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	119,54	428,54	548,08
<b>Totale</b>	<b>42.667,57</b>	<b>60.159,57</b>	<b>102.827,14</b>

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	124,57	500,34	624,91
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	340,03	1.618,06	1.958,09
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	45,78	210,66	256,44
Banche, istituti di credito e studi professionali	25,87	127,14	153,01
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	56,67	255,20	311,87
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	17,77	90,06	107,83
Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.485,23	7.708,84	9.194,07
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	22,78	118,06	140,84
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	413,19	2.035,76	2.448,95
Bar, caffè, pasticceria	111,00	576,01	687,01
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	177,36	871,55	1.048,91
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>2.820,25</b>	<b>14.111,68</b>	<b>16.931,93</b>

<b>TOTALE GETTITO</b>	<b>45.487,82</b>	<b>74.271,25</b>	<b>119.759,07</b>
-----------------------	------------------	------------------	-------------------

**COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%**

